

LAPORAN KERJA PRAKTEK

IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL DALAM PEMBUATAN
BANNER SIDEBAR, PAGE ABOUT DAN NEWSLETTER PADA WEB
PROFILE MULTI BAHASA IFI – INSTITUT FRANCAIS D'INDONESIE
DI CV. KELANA IDEA SAHABAT



Oleh :

Nama : Gatot Aries Munandar

NIM : 1500018069

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Ahmad Dahlan

Tahun 2018

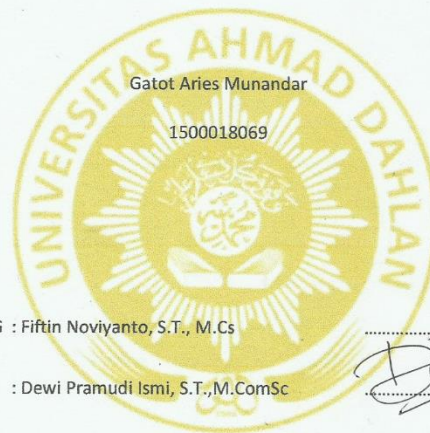
HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL DALAM PEMBUATAN BANNER SIDEBAR,
PAGE ABOUT DAN NEWSLETTER PADA WEB PROFILE MULTI BAHASA

IFI – INSTITUT FRANCAIS D'INDONESIE

DI CV. KELANA IDEA SAHABAT



PEMBIMBING : Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs

PENGUJI : Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.ComSc

Yogyakarta, Februari 2018

Kaprodi Teknik Informatika

Lead Programmer

CV. Kelana Idea Sahabat

Sri Winiarti, S.T., M.Cs

NIY. 60020388

Edi Zuvianto S.T., M.Eng

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dalam bentuk Laporan Pelaksanaan Program Kerja praktek ini. Program kerja praktek dilaksanakan sebagai Mata Kuliah dari Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan. Laporan Kerja praktek ini disusun sebagai pelengkap program kerja praktek yang telah dilaksanakan dalam periode 3 (tiga) bulan.

Dalam penyelesaian Laporan Kerja praktek ini, tidak lepas dari banyak pihak yang telah memberikan masukan dan bantuan kepada penulis. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih pada :

1. Bapak Fiftin Noviyanto, selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek yang dengan sabar telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam program kerja praktek ini.
2. Bapak Eko Ari Wibowo, selaku Dosen Wali yang telah membantu menjawab pertanyaan-pertanyaan pra pelaksanaan program kerja praktek.
3. Mas Edi Zuviyanto, selaku Pembimbing yang telah membimbing saya dan teman-teman hingga kami bisa mengerjakan setiap tugas yang telah di berikan.
4. Mas Bernard Satriyani, selaku Owner CV. Kelana Idea Sahabat yang memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan program kerja praktek di Kantor Kelana.
5. Mas Joe Inuhan, selaku programmer yang telah memberikan masukan kepada penulis selama melaksanakan program kerja praktek.
6. Raka dan Hendika, selaku partner penulis saat melaksanakan program kerja praktek di CV. Kelana Idea Sahabat.
7. Seluruh dosen dan asdos prodi Teknik Informatika pengetahuan dan bimbingan yang sangat berharga bagi penulis. Semoga ilmu tersebut dapat penulis gunakan dengan baik dan dapat memberikan manfaat bagi bangsa dan negara Indonesia.
8. Husran dan Puji Astuti selaku orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan yang tidak dapat dihitng besarnya.
9. Semua pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala bantuan, dukungan, semangat dan doa yang diberikan kepada penulis.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dari semua pihak yang telah mendampingi penulis dan membantu penulis hingga saat ini. Akhirnya, penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 06 Februari 2018

Penulis,
Gatot Aries Munandar

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | v |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 2 |
| C. Batasan Masalah | 2 |
| D. Rumusan Masalah..... | 2 |
| E. Tujuan Kerja Praktek | 3 |
| F. Manfaat Kerja Praktek | 3 |
| BAB II GAMBARAN INSTANSI | |
| A. Sejarah, Visi dan Misi Kelana Idea Sahabat | 4 |
| B. Struktur Organisasi | 5 |
| C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lain | 5 |
| D. Proses Bisnis..... | 6 |
| BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK | |
| A. Lokasi, Alamat dan Kontak KP | 8 |
| B. Rencana Observasi..... | 8 |
| C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang..... | 8 |
| BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK | |
| A. Hasil Observasi..... | 10 |
| i. Proses Bisnis..... | 10 |
| ii. Rincian Pekerjaan..... | 10 |
| B. Pembahasan Magang..... | 11 |
| i. Masalah Yang ditemukan di tempat KP | 11 |
| ii. Analisis Terhadap Hasil Observasi | 11 |
| iii. Hasil Magang..... | 16 |
| iv. Keberlanjutan..... | 24 |
| BAB V PENUTUP | |
| A. Kesimpulan..... | 25 |
| B. Saran | 25 |
| LAMPIRAN | |
| A. Surat Izin KP (bila ada) | |
| B. Surat Keterangan Telah KP dari Instansi | |
| C. Rencana dan Realisasi Kegiatan KP | |
| D. Log Book sudah terisi minimal 11 minggu | |
| E. Dokumentasi Kegiatan KP | |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1. Struktur organisasi | 5 |
| Gambar 2.2. Proses bisnis | 6 |
| Gambar 4.1.1. <i>Use case diagram</i> | 10 |
| Gambar 4.2.1. Analisis <i>database baner sidebar</i> | 11 |
| Gambar 4.2.2. Analisis <i>database page</i> | 12 |
| Gambar 4.2.3. Tabel <i>newsletter</i> | 12 |
| Gambar 4.2.4. <i>Activity diagram banner sidebar</i> | 13 |
| Gambar 4.2.5. <i>Activity diagram page about</i> | 14 |
| Gambar 4.2.6. <i>Activity diagram</i> filter pelanggan | 15 |
| Gambar 4.2.7. <i>Activity diagram export excel</i> | 16 |
| Gambar 4.3.1. <i>Function create banner sidebar</i> | 17 |
| Gambar 4.3.2. <i>Function store banner sidebar</i> | 17 |
| Gambar 4.3.3. <i>Function destroy banner sidebar</i> | 18 |
| Gambar 4.3.4 Hasil <i>banner sidebar index.blade.php</i> | 18 |
| Gambar 4.3.5. Hasil <i>banner sidebar create.blade.php</i> | 19 |
| Gambar 4.3.6. Hasil <i>banner sidebar edit.blade.php</i> | 19 |
| Gambar 4.3.7. Hasil <i>page about edit.blade.php</i> | 20 |
| Gambar 4.3.8 Hasil <i>banner sidebar index.page.php</i> | 20 |
| Gambar 4.3.9. Hasil <i>banner sidebar more_sidebar.blade.php</i> | 20 |
| Gambar 4.3.10. <i>Function customfilter newsletter</i> | 21 |
| Gambar 4.3.11. <i>Function exportdata newsletter</i> | 22 |
| Gambar 4.3.12. <i>Function update newsletter</i> | 22 |
| Gambar 4.3.13. <i>Function edit newsletter</i> | 23 |
| Gambar 4.3.14. Hasil <i>newsletter index.blade.php</i> | 23 |
| Gambar 4.3.15 Hasil <i>newsletter filter</i> | 24 |